Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。 | As a below named inventor, I hereby declare that: | | | |
|---|---|--|--|--|
| 私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通 りです。 | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. | | | |
| 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。 | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled. IONIC CURRENT DETECTION APPARATUS | | | |
| | FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE | | | |
| 上記発明の明細書は、 □ 本書に添付されています。 □月日に提出され、米国出願番号または特許協定条 約国際出願番号をとし、 (該当する場合)に訂正されました。 | the specification of which is attached hereto. was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable). | | | |
| 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。 | I hereby state that I have reviewed and und rstand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. | | | |
| 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許 資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。 | l acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56. | | | |
| | | | | |
| Page 1 of <u>4</u> | | | | |

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

・私は、米国法典第35編119条 (a) - (d) 項又は365条 (b) 項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365 (a) 項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

| 2003-102574 | Japan | |
|-------------|-------------------|--|
| (Number) | (Country) | |
| (番号) | (国名) [´] | |
| | | |
| (Number) | (Country) | |
| (番号) | (国名) | |

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基づいて下記の米国特許 出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (出願番号) (Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国特許 出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条 (c) に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各 請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で 規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限 り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内また は特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規 則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要 な情報について開示義務があることを認識しています。

| (Application No.) | (Filing Date) | | |
|-------------------|---------------|--|--|
| (出願番号) | (出願日) | | |
| (Application No.) | (Filing Date) | | |
| (出頗番号) | (出頗日) | | |

私は、私自信の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づ く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になさ れた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、 出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを 認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or Section 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| | Priority Claimed | | |
|------------------------|------------------|------------|--|
| | 優先 | 雀主張 | |
| 07/04/2003 | 色 | | |
| (Day/Month/Year Filed) | Yes | No | |
| (出願年月日) | はい | いいえ | |
| | | | |
| (Day/Month/Year Filed) | Yes | No | |
| (出願年月日) | はい | いいえ | |

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or Section 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of _4_

Japanese Language Declaration

委任状:私は下記の米国特許商標局(USPTO)顧客番 号のもとに記載されるSUGHRUE MION法律事務所のすべての弁護士を、同顧客番号のも とに記載される個々の弁護士はSughrue Mion法律事務所のみの自由裁量に基づき変更され得る ことを認識した上で、本特許出願の手続きおよびそれに 関わる特許商標局との業務を遂行する弁護士として指名 し、本特許出願に関するすべての通信が同USPTO顧客 番号のもとに提出された住所宛に送付されることを要請します。 POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.



PATENT TRADEMARK OFFICE

電話連絡は下記へ: (名前および電話番号) SUGHRUE MION, PLLC

+1 (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

SUGHRUE MION, PLLC

+1 (202) 293-7060

| 唯一あるいは第一の発明者名 | | Full name of sole or first inventor |
|------------------|----|--|
| 発明者の署名 | 日付 | Masakazu DOHI Inventor's signature Date |
| 住所 | W | Masakazu DOHI June 5, 2003 Residence Hyogo, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japan |
| 郵送先 | | Mailing Address c to Seiwa Engineering Co., Ltd., 8-20, Kakiuchi-cho, Aioi-shi, HYOGO 678-0022 JAPAN |
| 第二の共同発明者(該当する場合) | | Full name of second joint inventor, if any Yoshiyuki SERA |
| 第二発明者の署名 | 日付 | Second inventor's signature Date Johnyaki Sera June 5,2003 |
| 住所 | | Residence Tokyo, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japan |
| 郵送先 | | Mailing Address c/o Mitsubishi Electric Engineering Co., Ltd |
| | | 6-2, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-0004 JAPAN |

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

| 第三の共同発明者の氏名 | | Full name of third joint inventor, if any Yasuhiro TAKAHASHI | |
|-------------|----|---|--|
| 第三の共同発明者の署名 | 日付 | Third joint Inventor's signature Date Sarphiro Tokeahadi Tune 5. 200 | |
| 住所 | | Residence Tokyo, Japan | |
| 国籍 | | Citizenship Japan | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, | |
| | | 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN | |

| 第四の共同発明者の氏名 | | Full name of fourth joint inventor, if any | |
|-------------|----|--|------|
| 第四の共同発明者の署名 | 日付 | Fourth joint Inventor's signature | Date |
| 住所 | | Residence | |
| 国籍 | | Citizenship | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | |

| 第五の共同発明者の氏名 | | Full name of fifth joint inventor, if any | |
|-------------|----|---|------|
| 第五の共同発明者の署名 | 日付 | Fifth joint Inventor's signature | Date |
| 住所 | | Residence | |
| 国籍 | | Citizenship | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | |
| | | | |

| 第六の共同発明者の氏名 | | Full name of sixth joint inventor, if any | |
|-------------|----|---|------|
| 第六の共同発明者の署名 | 日付 | Sixth joint Inventor's signature | Date |
| 住所 | | Residence | |
| 国籍 | | Citizenship | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address | |
| | | | |

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情 報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 4 of _4